

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL
FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI/SC FLORIANÓPOLIS
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE
SISTEMAS

DEREK WILLIAN STAVIS

UMA PROPOSTA DE INTERFACE DO CLIENTE DE TORRENT TRANSMISSION
BASEADO NO GTK HIG 3.14

Florianópolis/SC

2014

DEREK WILLIAN STAVIS

**UMA PROPOSTA DE INTERFACE DO CLIENTE DE TORRENT TRANSMISSION
BASEADO NO GTK HIG 3.14**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Banca Examinadora do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas da Faculdade de Tecnologia do SENAI Florianópolis como requisito parcial para obtenção do Grau de Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

Professor Orientador: Aline Cristina Antoneli de Oliveira.

Florianópolis/SC

2014

DEREK WILLIAN STAVIS

**UMA PROPOSTA DE INTERFACE DO CLIENTE DE TORRENT TRANSMISSION
BASEADO NO GTK HIG 3.14**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Banca Examinadora do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas da Faculdade de Tecnologia do SENAI Florianópolis como requisito parcial para obtenção do Grau de Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

**APROVADA PELA COMISSÃO EXAMINADORA
EM FLORIANÓPOLIS, 28 DE NOVEMBRO DE 2014**

Prof. Luciana Schmitz, Esp. (SENAI/SC)
Coordenador do Curso

Profa. Jaqueline Voltolini de Almeida, Me. (SENAI/SC)
Coordenador de TCC

Prof. Aline Cristina Antoneli de Oliveira, Dr. (SENAI/SC)
Orientador

Prof. Fulado de tal, Me. (SENAI/SC)
Examinador

AGRADECIMENTOS

Em primeiro lugar, agradeço a meus pais. Sem eles eu não estaria aqui.

Em segundo, agradeço a internet, cada site e cada pessoa que pôde me fazer entender e conhecer algo que eu não sabia.

“Que os vossos esforços desafiem as impossibilidades, lembrai-vos de que as grandes coisas do homem foram conquistadas do que parecia impossível”
(CHARLES CHAPLIN)

STAVIS, Derek Willian. **Uma proposta de interface do cliente de torrent Transmission baseado no GTK HIG 3.14** Florianópolis, 2013. 20f. Trabalho de Conclusão de Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas. Faculdade de Tecnologia do SENAI, Florianópolis, 2013.

RESUMO

Palavras-chave: Interfaces Gráficas. GTK+. GNOME. Design. Redesign.

STAVIS, Derek Willian. **Uma proposta de interface do cliente de torrent Transmission baseado no GTK HIG 3.14** Florianópolis, 2013. 89f. Trabalho de Conclusão de Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas. Faculdade de Tecnologia do SENAI, Florianópolis, 2013.

ABSTRACT

This is the english abstract.

Key-words: Graphical User Interfaces. GTK+. GNOME. Design. Redesign.

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

Figura 1 – Figura de exemplo	15
Figura 2 – Figura de exemplo 2	17

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Tabela exemplo	14
--	-----------

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

GTK	GIMP Toolkit - Biblioteca de componentes para criação de interfaces gráficas.
GIMP	GNU Image Manipulation tool - Ferramenta de manipulações de imagem de código aberto, sob licença GNU.
GNOME	Ambiente gráfico de estação de trabalho disponível para GNU/Linux.
GNU/Linux	Distribuição de software de código aberto que forma a base de um sistema operacional.

LISTA DE SÍMBOLOS

Γ	Letra grega Gama
Λ	Lambda
ζ	Letra grega minúscula zeta
\in	Pertence

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	13
1.1 JUSTIFICATIVA	13
1.2 OBJETIVOS	13
1.2.1 Objetivo geral	13
1.2.2 Objetivos específicos	13
1.3 METODOLOGIA	13
1.4 ESTRUTURA DO TRABALHO	13
2 REVISÃO DA LITERATURA	14
2.1 NOVA SEÇÃO	14
2.1.1 Nova Subseção	15
2.1.1.1 Nova Subsubseção	15
2.1.1.1.1 Nova Subsubsubseção	15
3 PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS	16
4 RESULTADOS E DISCUSSÕES	17
5 CONCLUSÃO	18
APÊNDICE A Código fonte	19
ANEXO A Pesquisa IBGE	20

1 INTRODUÇÃO

Este documento e seu código-fonte são exemplos de referência de uso da classe `abntex2` e do pacote `abntex2cite`.

1.1 JUSTIFICATIVA

De-se justificar a escolha do tema, a finalidade, relevância e foco do assunto.

1.2 OBJETIVOS

Nesta seção são apresentados os objetivos do presente trabalho.

1.2.1 Objetivo geral

Estudar o funcionamento da ferramenta \LaTeX .

1.2.2 Objetivos específicos

Aqui são definidos os objetivos específicos do trabalho.

1.3 METODOLOGIA

Dizer qual metodologia de trabalho será usada.

1.4 ESTRUTURA DO TRABALHO

Explicar como o trabalho está estruturado.

2 REVISÃO DA LITERATURA

Neste capítulo são apresentados trabalhos relacionados que sejam relevantes para a pesquisa. Isso é um exemplo de citação (??, p. 10). Os dados de cada citação devem ser inseridos no arquivo *content/referencias.bib*.

A seguir é apresentado uma citação direta com mais de três linhas:

As citações diretas, no texto, com mais de três linhas, devem ser destacadas com recuo de 4 cm da margem esquerda, com letra menor que a do texto utilizado e sem as aspas. No caso de documentos datilografados, deve-se observar apenas o recuo (??, p. 10).

Na sequência é apresentado um exemplo simples de como escrever o TCC no \LaTeX . Primeiramente os campos no início desse arquivo devem ser preenchidos (título do trabalho, nome do autor, etc). Na sequência, o texto dos capítulos deve ser inserido, conforme esse exemplo. O arquivo de referências bibliográficas também deve ser gerado, conforme exemplo citado acima. Para “compilar” esse modelo e gerar o arquivo no formato “.pdf”, no GNU/Linux, os seguintes comandos devem ser executados: **pdflatex modelo-tcc-senai.tex**, **bibtex modelo-tcc-senai** e mais duas vezes **pdflatex modelo-tcc-senai.tex**.

Veja um exemplo de nota de rodapé¹.

Podemos também inserir tabelas da seguinte forma. A Tabela 1 mostra um exemplo de tabela.

Tabela 1 – Tabela exemplo

Característica	Valor	Comportamento
Característica A	8	Bom
Característica B	10	Ótimo
Situação	<i>Aprovado!</i>	

Fonte: do autor

Na sequência inserimos uma figura para exemplo. A Figura 1 é um exemplo de como devem ser inseridas as figuras no documento.

2.1 NOVA SEÇÃO

Exemplo de uma nova seção.

¹ Isso é uma nota de rodapé.

Figura 1 – Figura de exemplo



Fonte: SENAI

2.1.1 Nova Subseção

Exemplo de uma subseção.

2.1.1.1 Nova Subsubseção

Exemplo de uma nova subsubseção.

2.1.1.1.1 Nova Subsubsubseção

Exemplo de uma nova subsubsubseção.

3 PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

Descrevem-se, neste capítulo, os procedimentos metodológicos que nortearam a pesquisa.

4 RESULTADOS E DISCUSSÕES

Neste capítulo são apresentados os resultados da pesquisa descrita no capítulo 2.

Figura 2 – Figura de exemplo 2



Fonte: SENAI

5 CONCLUSÃO

As conclusão do trabalho são apresentadas aqui.

APÊNDICE A CÓDIGO FONTE

Código de minha autoria. O apêndice é opcional ao TCC e deve ser elaborado pelo próprio autor. Destina-se a complementar as ideias, sem prejuízo do tema do trabalho. Segue um exemplo:

```
#include <stdio.h>

int main() {
    printf("Ola mundo !\n");
    return 0;
}
```

ANEXO A PESQUISA IBGE

O anexo é opcional ao TCC e são informações não elaboradas pelo próprio autor, mas que tem como objetivo complementar as ideias, sem prejuízo do tema do relatório.